

Инструкция по эксплуатации прибора

Воронка марша EN 455



Содержание	страницы
1. Методика эксперимента	3
1.1 Принцип действия	3
1.2 Нормы испытаний.....	3
1.3 Описание прибора.....	3
1.4 Порядок проведения испытания	3
2. Приём прибора.....	4
3. Гарантии.....	4
4. Сервис	5
4.1 Дата выпуска инструкции.....	5
4.2 Авторское право	5
4.3 Снабжение с запчастями - адрес	5

1. Методика эксперимента

1.1 Принцип действия

Текущность раствора определяется временем в секундах, которой требуется определенная масса раствора, чтобы при установленных условиях протечь через отверстие воронки.

1.2 Нормы испытаний

Данный прибор используется для определения свойств текучести раствора по EN 445.

Испытание текучести проводится методом воронки.

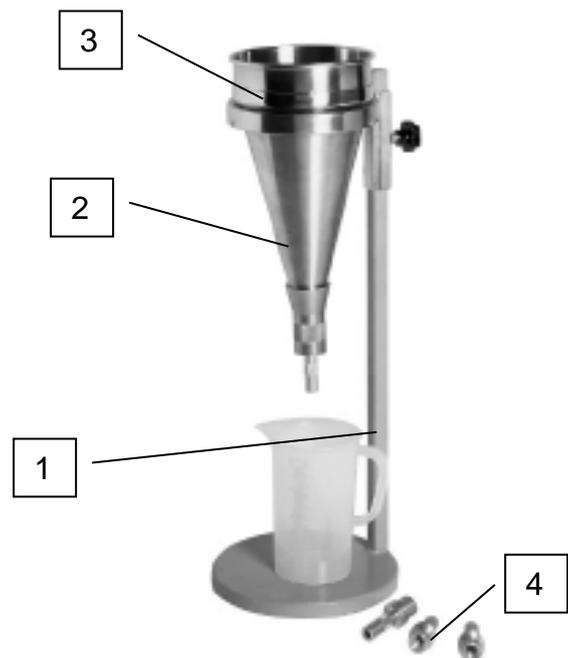
1.3 Описание прибора

1	Штатив
2	Воронка Объем 1,7л $\pm 10\%$ Длина 280 мм ± 10 Верхний диаметр $\varnothing 152 \pm 3$ мм
3	Сито (опционально)
4	Насадки

Вес: 10 кг

Вспомогательные средства

Секундомер
Резервуар 1 л
Перемешивающая лопасть
Сито (опционально)



1.4 Порядок проведения испытания

- Установите прибор вертикально на устойчивой основе над измерительным резервуаром, все поверхности должны быть чистыми и слегка увлажнены.
- Насадить сито.
- Избегайте вибрацию воронки во время испытания.
- Закройте нижнее отверстие воронки.
- Наполните медленно воронку через сито 1,5 л раствора. Избегайте пузырей.

- Откройте нижнее отверстие воронки и одновременно нажмите на секундомер.
- Время, требуемое для наполнения резервуара, мерить с точностью 0,5сек.
- Отметить образование комков на сите.
- Провести 2 испытания: первое сразу после смешивания раствора, второе через 30 мин. Усреднить и сравнить результат с заданной величиной.

2. Приём прибора

Проверьте полученный груз на предмет повреждений после транспортировки и на его полную комплектацию. При надлежащем состоянии груза и полной комплектации (сверьте с накладной), его можно принять у перевозчика.

Если Вы опасаетесь или подозреваете повреждение груза, или повреждение обнаружили только после произошедшей его приёмки, составьте сразу же акт с точным сообщением степени ущерба. Отправьте акт непосредственно по факсу. Не производите никаких изменений на доставленном Вам грузе.

С помощью данного сообщения мы сможем оценить и отрегулировать ущерб:

- Поставкой запчастей или
- Отправкой специалиста или
- Возвратной поставкой прибора.
-

3. Гарантии

Принципиально действуют наши общие условия продажи и поставки.

Изготовитель берет на себя гарантию, что это руководство по эксплуатации разработано в соответствии с техническими и функциональными параметрами поставленного прибора.

Изготовитель оставляет за собой право дополнить это руководство по эксплуатации дополнительной информацией.

Изготовитель предоставляет предписанные законом гарантии.

Из этой гарантии исключены быстроизнашивающиеся детали.

Только при соблюдении предписаний этого руководства по эксплуатации и при указанном применении изготовитель гарантирует бесперебойную работу прибора.

Изготовитель не отвечает за повреждения, которые следуют из использования прибора не по назначению или из несоблюдения предписаний и правил управления этого указания по эксплуатации.

Обеспечение гарантий по претензиям к изготовителю исключены, если прибор самовольно изменяется конструктивно или в своем функциональном исполнении без письменного согласия изготовителя.

Нарушения могут быть привлечены к ответственности.

4. Сервис

Правильности этой инструкции проявили особую тщательность. Однако не может быть дана никакая гарантия, что она будет полностью безошибочной или что информация будет применяться в случае технических изменений.

4.1 Дата выпуска инструкции

5. издание
Сентябрь 2018 года

4.2 Авторское право

Авторское право принадлежит TESTING Bluhm & Feuerherdt GmbH

Эта инструкция предназначена только для использования эксплуатирующей организацией и ее сотрудников. Она содержит технические характеристики и инструкции, которые нельзя

- копировать
- распространять
- передавать для использования другими.

Нарушение этих прав преследуется по закону.

4.3 Снабжение с запчастями - адрес

Если Вам нужна какая-либо помощь в решении технических вопросов или обеспечению запчастей, пожалуйста, обращайтесь напрямую по нашему адресу:

TESTING Bluhm & Feuerherdt GmbH

Motzener Str. 26b
DE 12277 Berlin
Germany

Telefon: +49 / 30 / 7109645-0

Telefax: +49 / 30 / 7109645-98

www.testing.de